



Нагревательные кабели с постоянной мощностью параллельного типа FCW

Нагревательные кабели FCW предназначены для поддержания температуры, защиты от замерзания труб и резервуаров. идеально подходят для обогрева промышленных трубопроводов и резервуаров. Они эффективно справляются с задачами защиты от замерзания и поддержания температуры в системах, где требуется стабильная мощность (до 40 Вт/м), а также выдерживание высоких температур (до 205°C). Благодаря стабильной мощности кабель обеспечивает плавный пусковой ток, предотвращая перепады напряжения в системе электропитания.

Конструкция:



1. Наружная оболочка из высокотемпературного фторполимера.
2. Оплетка из луженой меди.
3. Дополнительный слой изоляции из высокотемпературного фторполимера.
4. Проводящее соединение.
5. Нагревательный элемент из сплава Никель-Хром.
6. Резистивный нагревательный элемент.
7. Электроизоляция из высокотемпературного фторполимера.
8. Медные токоведущие жилы.

Особенности:

- Греющий кабель FCW сертифицирован лабораториями NEPSI, IECEx, Ex, EAC, CCC.
- Может использоваться как в обычных, так и во взрывоопасных средах.
- Может быть отрезан в пределах длины, определенной максимальной длиной цепи и подключен с использованием необходимых аксессуаров.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение	110-120В (FCW 1) / 220-240В (FCW 2)
Макс. рабочая температура	+205°C
Мин. температура монтажа	-60°C
Мин. радиус изгиба	30мм
Номинальная мощность	10 Вт/м, 20 Вт/м, 30 Вт/м, 40 Вт/м
Размеры (ширина x толщина)	9мм x 6мм
Сертификация	NEPSI, IECEx, Ex, EAC, CCC



Информация для заказа:

FCW - 10 - 2

FCW - модель кабеля

10 - номинальная мощность (10 = 10 Вт/м, 20 = 20 Вт/м, 30 = 30 Вт/м, 40 = 40 Вт/м)

2 - напряжение питания (1 = 110 - 120В переменного тока / 2 = 220 - 240В переменного тока)

Обозначение изделия	Номинальная мощность	Напряжение питания	Максимальная поддерживаемая температура	Максимальная длина цепи обогрева	Максимальная допустимая температура
FCW-10	10	230	150	210	205
FCW-20	20	230	120	180	205
FCW-30	30	230	90	150	105
FCW-40	40	230	65	140	205